besam
ASSA ABLOY

Besam RD3 en RD4, de 3- en 4-vleugelige automatische Tourniquetdeuren

Comfortabel, veilig en kostenbesparend

Besam's 3- en 4-vleugelige compacte tourniquets RD3 en RD4 zorgen voor het behoud van een comfortabel binnenklimaat, terwijl tegelijkertijd de energiekosten worden verlaagd. De RD-serie combineert alle voordelen voor het binnenklimaat die een tourniquet biedt met de veiligheid en beveiliging van een automatische deur, tegen een prijs die meer past bij die van handmatige tourniquets.

De RD 3 en RD 4 zijn in diverse diameters leverbaar. De deuren met een kleinere diameter in de RD-serie zijn vooral zeer geschikt voor voet gangersverkeer. De tourniquets met een grotere diameter zijn bovendien prima geschikt voor het laten passeren van personen met bagage, bijvoorbeeld bij de ingang van hotels. De Besam RD3, 3600 mm, is goedgekeurd door het Landelijk Bureau Toegankelijkheid (LBT).

Veiligheid heeft de hoogste prioriteit

De deur combineert veiligheid en gebruiksvriendelijkheid, waarbij de veiligheid de prioriteit heeft.

Om verwondingen te voorkomen, zijn de kuipranden uitgerust met zachte veiligheidrubbers.

Standaard veiligheidsvoorzieningen

- Indien een persoon of obstakel in aanraking komt met het draaiende gedeelte, remt de deur af als de weerstand groter is dan de ingestelde waarde van de deur
- Indrukbare rubberen verticale veiligheidsstrips geplaatst op de aanslagzijde van de kuipwand
- Toerenbegrenzer
- Paniekbeslag (break-out) als optie

Ontwerp

De RD-serie kan worden geleverd in diverse uitvoeringen afhankelijk van de wens van de klant. Er zijn twee mogelijkheden voor de uitvoering van de kuipen en drie verschillende keuzemogelijkheden van roterende deurenstellen, elk met een andere uitstraling en afwerking. Afhankelijk van de gekozen opties kan een bepaalde mate van privacy worden bereikt.

De RD3 en RD4 zijn leverbaar in verschillende afmetingen met een variabele binnenhoogte en kaphoogte, zodat de tourniquet in ieder gebouw past.

Al onze tourniquets worden vervaardigd van door Besam ontworpen aluminium profielen die kunnen worden geanodiseerd, RAL-gemoffeld of uitgevoerd in roestvrij staal.

Het aandrijfmechanisme is bevestigd boven het gelamineerde plafond. De as wordt gemonteerd op de vloer. Borstels zorgen voor een perfecte afdichting.

De tourniquet is ontworpen om direct op de vlak afgewerkte vloer te worden gemonteerd waardoor een uitsparing overbodig is. Een grondring, hardstenen dorpel of (schoonloop)mat kan optioneel worden meegeleverd.

Frame

Slim met middenas

Slim zonder middenas

CDC besturingssysteem

Hoogwaardige elektronica:

- Lage gebruiks- en onderhoudskosten
- Optimale veiligheid
- Hoge betrouwbaarheid

Bij installatie:

- Automatische systeemcontrole.
- Snelle en veilige instelling van alle veiligheidsvelden en snelheden
- Korte installatietijd

Tijdens de werking

- Met wachtwoord beveiligde programmaschakelaar
- Inloggen op afstand
- Zelfcontrolerende veiligheidssystemen
- Realtime tijdklok met jaarprogramma
- Automatische indicatie voor preventief onderhoud
- Prestatiemeeting
- Klimaatbeheersing
- Korte remweg

Bij service en onderhoud:

- Automatisch statusoverzicht van de laatste 600 gebeurtenissen/ foutmeldingen
- Automatische diagnose
- Door modem bereikbaar voor Besam service
- Eenvoudige bediening door de programmaschakelaar of standaard computer
- Foutopsporing op afstand
- Minimale buitenwerking stelling

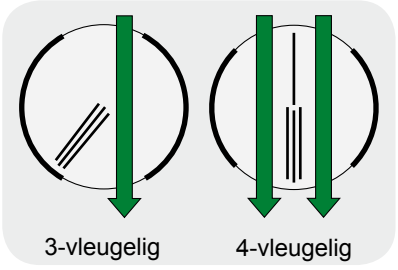
Toerenbegrenzer

De maximale fabrieksinstelling van de omwentelingssnelheid kan worden gewijzigd al naar gelang de gebruikerswensen. De deur kan handmatig niet sneller worden gedraaid dan de vooraf ingestelde waarde.

Vluchtweg

Indien het deurenstel wordt voorzien van paniekbeslag, break-out, kan een vluchtweg door de roterende deur worden verkregen. De elektromechanische vergrendeling kan worden gekoppeld met een brandmeldcentrale. Deze vergrendeling zorgt er ook voor dat het deurenstel alleen ontgrendelt indien een signaal wordt gegeven en niet door winddruk

Ook onder minder dramatische omstandigheden kan de break-outfunctie goed van pas komen, bijvoorbeeld indien er grote objecten door de entreedeur moeten worden vervoerd.



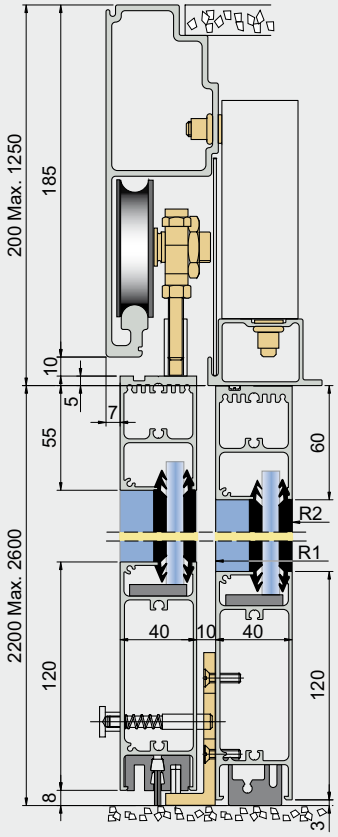
3-vleugelig 4-vleugelig

Functie

- Programmaschakelaar:
- Uit: de deur is afgesloten, indien een mechanische vergrendeling wordt toegepast.
- Automatische start: indien de deur vanuit stilstand wordt geactiveerd door een buiten- of binnenimpuls of door middel van Push & go, draait de deur een volledige ronde op normale snelheid en stopt bij een open compartiment.
- Continu draaien: de deur draait doorlopend op lage snelheid. Als de deur wordt geactiveerd door een binnen- of buitenimpuls, zal de deur naar normale snelheid gaan Wanneer er zich geen perso nen meer aanbieden, zal de deur vervolgens weer op lage snelheid gaan draaien.
- Snelheidsinstelling: regelbaar van 1,5 tot 5 omwen-telingen per minuut
- Lage snelheid voor mindervalide personen: 1,5 omwentelingen per minuut

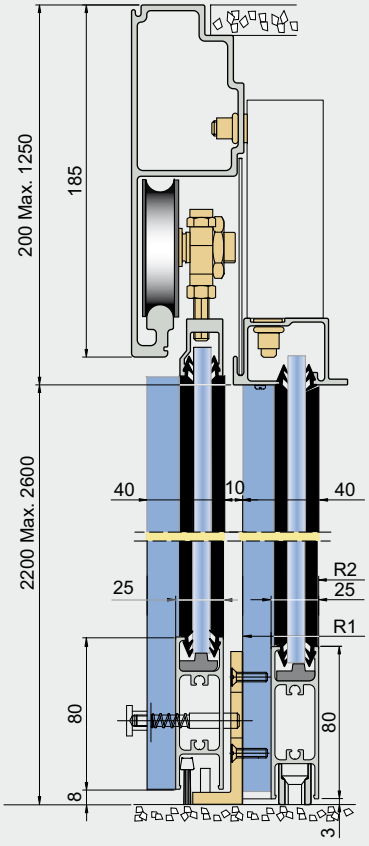
Frame

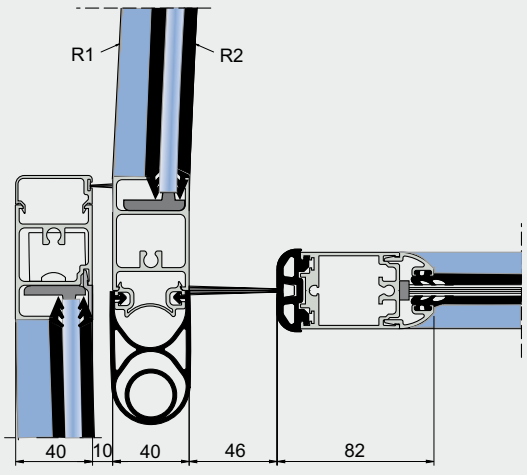
met nachtdeuren

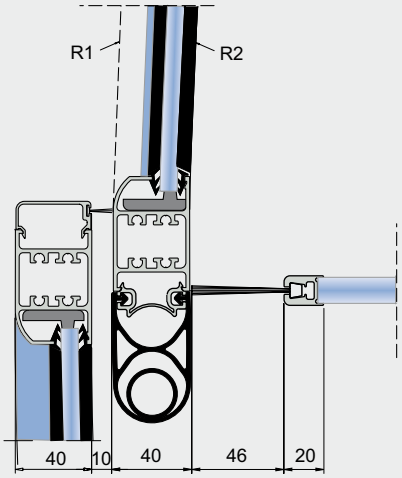


Slim

met nachtdeuren

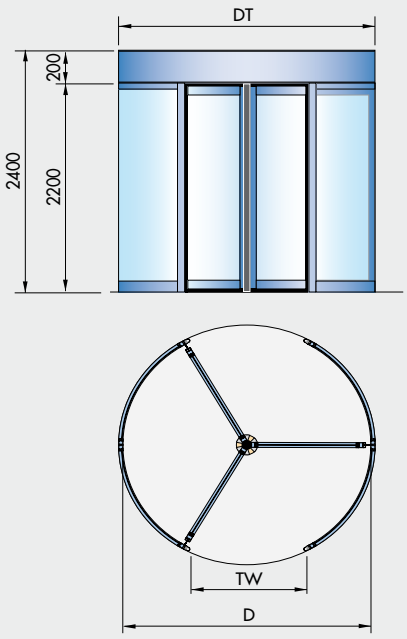






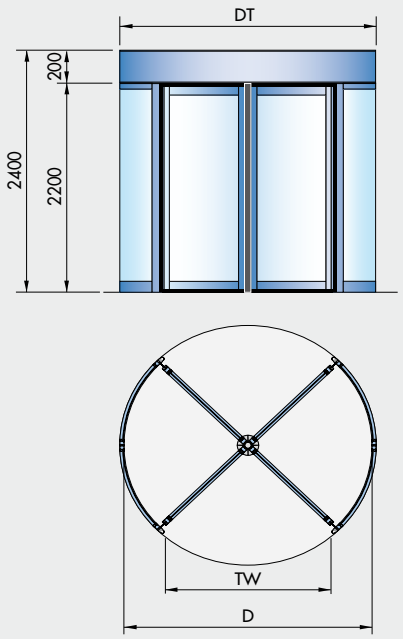
Combinatie van Frame en Slim

RD3



D	DT	TW
1800	1888	793
2100	2188	943
2400	2488	1093
2700	2788	1243
3000	3088	1393
3600	3688	1693

RD4



D	DT	TW
1800	1888	1191
2100	2188	1403
2400	2488	1615
2700	2788	1827
3000	3088	2039
3600	3688	2463

Technische gegevens Besam RD3 en RD4

Standaard uitvoering
- Automatische aandrijving
- Ingebouwde elektronica-unit boven het plafond (binnenzijde entree) Microprocessor gecontroleerd met plugin-module en LED-indicator
- Toerenbegrenzer
- Verticale veiligheidsstrips
- Kuip (glas): 4 + 4, 8 mm gelaagd glas, Frame en Slim
- Deurenstel (glas): 3 + 3, 6 mm gelaagd glas (Frame) 6 + 6, 12 mm gelaagd en gehard glas (Slim) Andere glassoorten optioneel
- Deuren vervaardigd van aluminium profielen
- Plafond vervaardigd van wit gelamineerde panelen
- Dak/stofdek vervaardigd van wit gelamineerde panelen
- Noodstopknop

Accessoires en opties
- Besam impulsgevers
- Afwerking in standaard RAL-kleuren
- Blank of brons geanodiseerd
- RVS bekleding
- Elektromechanisch slot
- Nachtdeuren (handmatig of automatisch)
- Mechanisch slot op nachtdeuren
- Niet-standaard kaphoogte (200-1250 mm)
- Niet-standaard interne doorloophoogte (2100-2600 mm)
- Metalen sandwichpanelen of volledig gladde afwerking in plaats van glas
- Programmavoorziening voor toegangscontrole
- Modem voor afstandsbediening
- Grondring of hardstenen ronde dorpel
- Knop voor lage snelheid t.b.v. mindervalide personen
- Diverse plafondmaterialen en –afwerkingen
- Halogeen of PL-verlichting
- Waterwerend dakmateriaal
- Rotatierem
- Vluchtwegsysteem, break-out
- Middenbanden op deuren en/of kuipwand
- Additionele veiligheidsinrichting op roterend deurenstel

Technische specificaties
- Stroomvoorziening: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Stroomverbruik: 400 W
- Verlichting: 12 V, 120 W
- Hoofdzekering: 10 A

Zie voor toegangscontroledeuren de aparte brochure betreffende de RD3A1, RD4A1 en RD4A2.

Besam Nederland BV, Postbus 8155, NL-6710 AD Ede
Tel: +31 318 69 89 69 Fax: +31 318 63 83 46
info@besam.nl • www.besam.com

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

1003724-NL-5.0 – Versie 2009-10-01 – Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
© Alle rechten in en van dit materiaal zijn exclusief eigendom van ASSA ABLOY Entrance Systems AB. Kopiëren, scannen, wijzigingen of aanpassingen zijn uitdrukkelijk verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van het betreffende bedrijf binnen ASSA ABLOY Entrance Systems AB.